Code produit : 75035B

EMFIMASTIC HIGH POWER

DESCRIPTION

EMFIMASTIC HIGH POWER est un mastic élastomère à base de polymère hybride présentant des propriétés adhésives immédiates élevées.
Ce produit est neutre et ne contient pas d'isocyanate.
Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou du support pour former un joint flexible et résistant.

CONSEIL

Consulter également la fiche de données de sécurité

DOMAINES D'APPLICATION

EMFIMASTIC HIGH POWER peut être utilisé dans le bâtiment et l'industrie pour effectuer en intérieur ou en extérieur des collages d'éléments pouvant être soumis à des vibrations ou à des déformations.
L'adhérence est excellente sur un grand nombre de matériaux courants utilisés pour la construction (carrelage, verre, bois, PVC, aluminium prélaqué, la plupart des métaux, polystyrène, pierre, polyester...)
Toutefois, en raison de la grande variété des supports et des fournisseurs de matériaux, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles (notamment sur les métaux non-ferreux ou laqués et sur le PVC).
Consulter au besoin notre service technique.

DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Pâteux
Couleur	Blanc
Densité à 20°C	1.56 ± 0.05
Coulure (ISO 7390)	0 mm
Température d'application	15 à 35 °C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR	10 à 30 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR	> 2 mm / 24 h
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes)	Env.60 (après 14 jours)
Résistance à la température	-40 à +100 °C (après réticulation)
Compatibilité avec les peintures	Réaliser des essais préalables

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : AC

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :
Les supports doivent être propres, secs, sans poussières ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.
Les nettoyer au besoin avec la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone (MEC) ou de l'acétone.
Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les substrats.
Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.
Poncer les surfaces si nécessaire, les nettoyer à nouveau après ponçage.
Laisser sécher les surfaces après dégraissage.
Il est recommandé de décaper le béton avec une brosse métallique.

Encollage :
EMFIMASTIC HIGH POWER s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique en cordons triangulaires espacés de 5 à 10 cm selon les supports.
Il est possible d'afficher des matériaux lourds à la verticale sans maintien mécanique.
Toutefois, pour les éléments les plus lourds, un maintien mécanique avant polymérisation est nécessaire.
Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la protection de la cartouche sinon le mastic risque de durcir à l'intérieur.
Ne pas appliquer à une température inférieure à 15 °C.
Pendant la polymérisation, éviter tout contact avec des polyuréthanes non polymérisés.

Nettoyage :
On peut nettoyer les outils avec la solution EMFINET 683, de la méthyléthylcétone ou de l'acétone avant polymérisation du mastic. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

CONSOMMATION

Environ 6 mètres linéaires par cartouche avec canule triangulaire.

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés à une température inférieure à 25 °C.
Avant utilisation et si nécessaire, réchauffer lentement le produit jusqu'à ce qu'il atteigne une température adéquate.

CONDITIONNEMENT

Cartouches de 290 ml.
Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Classé non dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.
L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.
Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente.
Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.

3 rue Ettore Bugatti - 67500 Haguenau
Tél : 03 88 90 60 00 - Fax : 03 88 73 48 38
Internet : http://www.emfi.com - Mél. : emfi@emfi.com
Rédacteur : AC